

# Formulário PDTIC 2021-2023

<b>Nome do projeto</b>	<i>Licença anual do CLC Genomics Server e CLC Genomics WB, Network Plus</i>
<b>Objetivo estratégico</b>	<i>Promover a inovação de tecnologias para o ensino, com suporte da TI</i>

## ***Categoria do projeto:***

**Qual é a categoria do projeto?**

*Aquisição de licença de software*

**Existe algum equivalente de software livre que pode cumprir o papel mesmo que parcialmente?**

*Sim*

**O sistema de gestão da UFABC, SIG, possui módulo similar que atenda a essa necessidade de software?**

*Não*

**A licença é temporária?**

*Sim*

**Qual é o período previsto para a licença?**

*1 ano*

**Qual a abrangência do uso do software?**

*O software será utilizado nas disciplinas de genômica e pós-genômica para análise de genomas e transcriptomas do curso de Bacharelado em Biotecnologia. A compra da licença permitirá a utilização do programa para ensino em até 30 computadores.*

**A disponibilização, utilização e armazenamento serão realizados em nuvem, servidor local, de forma híbrida ou haverá escolha de destino?**

*Servidor local (fornecido pela UFABC)*

**Qual a quantidade inicial estimada de armazenamento? :**

*2021 : ; 2022 : ; 2023 : 3 Gb por equipamento.*

**Dados técnicos complementares: :**

*Qual é a capacidade inicial mínima de processamento estimada? : O mínimo recomendado pela QIAGEN é: sistema operacional de 64 bits; 4GB RAM; display de 1600x1200.; Qual é a quantidade de memória RAM estimada : Claro que quanto mais memória disponível mais rápido o processamento. Sugerimos 8-16 GB de RAM.; Qual será o sistema operacional usado para suportar o software? : O mínimo recomendado pela QIAGEN é: sistema operacional de 64 bits; 4GB RAM; display de 1600x1200.*

**Gostaria de acrescentar mais alguma informação técnica?**

*Esse link contém mais informações: <https://digitalinsights.qiagen.com/technical-support/systemrequirements/>*

**Escopo do projeto:**

*O software será utilizado nas disciplinas de genômica e pós-genômica para análise de genomas e transcriptomas do curso de Bacharelado em Biotecnologia*

**Justificativas do projeto:**

*A despesa referente ao projeto em questão já havia sido prevista em 2020 para 2021, porém, deixou de ser incluída no PDTI 2021-2023, por isso está sendo solicitada a inclusão do projeto no Plano.*

**Previsão de custo :**

*2021 : R\$ 0,00; 2022 : R\$ 0,00; 2023 : R\$ 66.000,00*

**Como foi estimado o valor da contratação?**

*O valor estimado se baseou em pesquisa realizada em sites de fornecedores.*

# Formulário PDTIC 2021-2023

Data de início do projeto:

26.10.2023

Data estimada de fim do projeto:

31.12.2024

## Papéis e responsabilidades

Responsáveis pelo projeto:

	Nome	E-mail	Área
<b>Gerente</b>	Marcella Pecora Milazzotto	marcella.milazzotto@uf abc.edu.br	CCNH
<b>Suplente</b>	Nathalia de Setta Costa	nathaliasetta@gmail.co m	CCNH

Participantes do projeto:

Nome	Área ou Setor	Função no Projeto	E-mail
Vanessa Elena Bomfim	CCNH	Apoio técnico	vanessa.bomfim@ufabc .edu.br

## Metas e indicadores

<b>Meta</b>	70% das disciplinas de genômica e pós genômicas utilizando este software de ensino no 1º quadrimestre de 2022.
<b>Prazo de cumprimento</b>	1º quadrimestre de 2022.
<b>Valor esperado</b>	70%
<b>Valor de tolerância</b>	50%
<b>Tipo de valor</b>	Porcentagem
<b>Indicador</b>	Duas disciplinas do Curso de Bacharelado em Biotecnologia.
<b>Polaridade do Indicador</b>	Quanto maior, melhor.
<b>Responsável</b>	Vanessa Elena Bomfim
<b>Valor atual do indicador</b>	Atualmente 0% das disciplinas usam este software.

## Marcos e entregas do projeto

Etapas do projeto	Responsável	Data de início	Data de fim
Planejamento e instrução	CCNH	26/10/2023	31/12/2024
Dotação Orçamentária	PROPLADI e PROAD	01/11/2023	20/11/2023
Formalização da contratação	PROAD	15/11/2023	30/11/2023

# Formulário PDTIC 2021-2023

Recebimento do serviço	Coordenação do Curso de Bacharelado em Biotecnologia	30/11/2023	31/12/2024
------------------------	--	------------	------------

## ***Custos do projeto***

Item	Custo estimado	Ano do orçamento
Bacharelado em Biotecnologia – Licença Licença anual do CLC CLC Licença Licença anual do CLC CLC Genomics Server, Master Plus"	R\$ 66.000,00	2023
Licença anual do CLC Genomics WB, Network Plu	R\$ 0,00	2024

## ***Riscos do projeto***

Risco		Avaliação do risco	
<b>Se (causa ou ameaça)</b>	Insuficiência Orçamentária	<b>Impacto</b>	3
<b>Então (consequência)</b>	Inviabilização da aquisição das licenças	<b>Probabilidade</b>	1
<b>Categoria do risco</b>	Custo	<b>Severidade:</b>	3
<b>Resposta ao risco</b>			
<b>Opção de tratamento do risco</b>	Aceitar		
<b>Como será realizado?</b>	Solicitar suplementação orçamentária à ProPlaDi.		